ADAM-5052
ADAM-5053S
ADAM-5055S

8-ch Isolated Digital Input Module

32-ch Isolated Digital Input Module

16-ch Isolated Digital I/O Module with LED

ADAM-5052

ADAM-5053S

ADAM-5055S

Specifications

General

- **Certification** CE, FM
- **Connectors** 1 x Plug-in screw terminal (# 14 ~ 22 AWG)
- **Enclosure** ABS+PC
- **Power Consumption** 0.27 W (max.)

Digital Input

- **Channels** 8
- **Input Resistance** 3 kΩ/0.5 W
- **Logic Level** Logic level 0: 1 V max
  Logic level 1: 3.5 ~ 30 V

Protection

- **Isolation Voltage** 5000 V_{RMS}

Ordering Information

- **ADAM-5052** 8-ch Isolated Digital Input Module

Specifications

General

- **Certification** CE, FCC class A
- **Connector** 40 pin
- **Enclosure** ABS+PC
- **Power Consumption** 1 W (max.)

Digital Input

- **Channels** 32
- **Channel I/O Type** DI
  24 V_{DC} (Sink/Source)

Logic Level

- **Wet Contact** Logic level 0: 10 V max
  Logic level 1: 19 ~ 35 V

Protection

- **Isolation Voltage** 2,500 V_{DC}
- **Overvoltage Protection** 35 V_{DC}

Note: only for ADAM-5550 & 5560 Series

Ordering Information

- **ADAM-5053S** 32-ch Digital Input Module
- **ADAM-3920** 20-pin Flat Cable Wiring Board
- **PCL-10220** 40-pin IDC to two 20-pin IDC cable, 1 m

Specifications

General

- **Certification** CE
- **Connectors** 1 x Plug-in screw terminal (# 14 ~ 28 AWG)
- **Enclosure** ABS+PC
- **LED Indicators** On: Active
  Off: Inactive
- **Power Consumption** 0.68 W (max.)

Digital I/O

- **Channels** 16
- **Channel I/O Type** 8 DO, 8 DI
- **Digital Input** Dry contact:
  Logic level 0: open
  Logic level 1: close to GND
  Wet contact:
  Logic level 0: 3 V max.
  Logic level 1: 10 ~ 50 V
- **Digital Output** Open collector to 40 V
  200 mA max. load
- **Power Dissipation** Channel : 1 W max.
  Total : 2.2 W
  (8 channels)

Protection

- **Isolation Voltage** 2,500 V_{DC}
- **Overvoltage Protection** 70 V_{DC} (DI only)

Ordering Information

- **ADAM-5055S** 16-ch Isolated Digital I/O Module with LED

Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.

AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

obchod@autocont-ipc.cz +420 552 301 002 www.autocont-ipc.cz

PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE
fanless embedded PC, do racku, ...

POČÍTAČE S DISPLEJEM
panelové PC, terminály, do vozidel, ...

AUTOMATIZACE A SBĚR DAT
převodníky, karty, moduly, switche, ...

PERIFERIE A KOMPONENTY
monitory, klávesnice, desky, skříně, ...

NOTEBOOKY A TABLETY
odolné, windows, android, IP65, ...

INFORMAČNÍ KIOSKY
interiérové, venkovní, ...

MEDICÍNSKÁ TECHNIKA
počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...

SOFTWAROVÁ ŘEŠENÍ
pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...

PŘEJÍT DO E-SHOPU
eshop.autocont-ipc.cz

DOPRAVA ZDARMA
Doprava zdarma v ČR a SR při objednávce nad 10 000 Kč bez DPH nebo nad 400 EUR.

PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA
Záruka 2 roky na vyráběné počítače s možností jejího prodloužení až na 5 let.

ODMĚNA ZA VĚRNOST
Pravidelní zákazníci u nás nakupují za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí od realizovaného obratu.

SERVIS ON-SITE A IN-TIME
K projektovým dodávkám nabízíme rozšířenou podporu a servis s garancí výměny zařízení do 48 hodin.